

# Informationsteknologi

**UDDAN DIG  
VED SIDEN  
AF JOBBET**

På **akademiuddannelsen i informationsteknologi** styrker du dine IT-kompetencer, og vi introducerer dig til relevante teorier inden for forskellige IT-områder, så du professionelt kan varetage opgaver inden for fx programmering, IT-sikkerhed, databaser, system-, web- og softwareudvikling.

Vi lærer dig, hvordan software er konstrueret, og hvordan det er muligt at lave software, der er tilpasset den enkelte virksomheds behov.

Du har mulighed for at vælge mellem to forskellige retninger: udvikling eller drift. På den måde får du en mere fokuseret uddannelse. Du kan også vælge at tage uddannelsen uden retning og selv sammensætte dine valgfag.

På uddannelsen kommer du på forkant med udviklingen inden for informationsteknologi, og du får styrket din IT-forståelse, så du kan blive virksomhedens IT-ekspert.

## Indhold

På uddannelsen berører vi blandt andet:

- IT-sikkerhed
- Programmering
- Softwareudvikling
- Webudvikling
- Databaser
- Informationssystemer



**cphbusiness**

COPENHAGEN BUSINESS ACADEMY



## Uddannelsens opbygning

### Obligatoriske fag

20 ECTS

- **Programmering** (5 ECTS)
- **Databaser** (5 ECTS)
- **Cloud** (5 ECTS)
- **IT-sikkerhed** (5 ECTS)



### Obligatoriske retningsfag

25 eller 15 ECTS

#### Udvikling

- Systemudvikling (5 ECTS)
- Videregående programmering (10 ECTS)
- Web-programmering client side (5 ECTS)
- Web-programmering server side (5 ECTS)

#### Drift

- Systemdrift (10 ECTS)
- Videregående IT-sikkerhed (5 ECTS)



### Valgfag

5 eller 15 ECTS\*

#### 10 ECTS

- Avanceret programmering
- Brugervenlighed og grafisk design
- Internet of Things
- Projektledelse af IT-projekter
- Systemdrift
- Videregående programmering

\* Antallet af valgfag afhænger af, om du vælger retningen udvikling eller drift

#### 5 ECTS

- Automatisering og videregående scripting
- Forretningsmæssig IT/digitalisering
- Programmering af mobile enheder
- Systemudvikling
- Videregående IT-sikkerhed
- Web-programmering client side
- Web-programmering server side



### Afgangsprojekt

10 ECTS

Afgangsprojektet afslutter akademiuddannelsen i informationsteknologi. Her får du mulighed for at gå i dybden med et emne, du brænder for, og for at vise, hvad du kan.

## Fakta

### Omfang

60 ECTS-point

### Niveau

Akademiuddannelse

### Eksamen

Alle fag afsluttes med en eksamen. Eksamenen varierer fra fag til fag og består oftest af en mundtlig eller skriftlig prøve. Se mere information på [cphbusiness.dk](http://cphbusiness.dk) under de enkelte fag.

### Førløb

Du kan tage en hel uddannelse eller vælge enkelte fag.

### Varighed

En akademiuddannelse kan læses på deltid og kan tages på to til tre år. Hvert fag har en varighed på cirka tre til seks måneder.

### Undervisning

Undervisningen kan variere mellem dag- og aftenundervisning.

### Tilmelding

Læs mere og tilmeld dig på [cphbusiness.dk/videreuddannelse](http://cphbusiness.dk/videreuddannelse)

### Vil du vide mere?

Har du spørgsmål, kan du ringe til vores studievejledning på **36 15 45 17** eller skrive til [evu@cphbusiness.dk](mailto:evu@cphbusiness.dk)

